

angue, ut reliquum corpus, nec pulsum edat, nec motum. Quin etiam in foetu humano vidi, circa principium tertii mensis similiter cor formatum, sed albidum, & exangue, cuius tamen auriculis sanguis inerat vberrimus & purpureus. Sed enim in ovo, iam adaucto, & conformato foetu, simul, & cor adaugeri, & ventriculos habere, quibus sanguinem tunc recipere, & transmittere occepit.

Ita ut si penitus introspicere quis velit, non solum cor esse primum viuens, & vltimum moriens dixerit, sed auriculas (& quæ in serpentibus, piscibus, & huiusmodi animalibus pars pro auricula est) & prius quam cor ipsum viuere, & post etiam emori.

De motu
animalium
cap. 8.

Imo an prius adhuc ipse sanguis, vel spiritus habeat in se obscuram palpitacionem quam post mortem retinere mihi visus est : & an cum palpitacione vitam incipere dicamus, dubitare contingit, quandoquidem, & sperma animalium omnium (ut notauit Arist.) & spiritus prolificus palpitando exit, velut animal quoddam. Ita Natura in morte quasi decursione facta reducem (ut Arist.) agat motu retrogrado à calce ad carceres eo vnde proruit sese recipit, & cum animalis generatio ex non animali procedat in animal, tanquam ex non ente in ens iisdem retro gradibus corruptio ex ente reuoluatur in non ens, vnde quod in animalibus vltimo fit deficit primum & quod primo vltimum.

Observaui quoque in omnibus pene animalibus cor vere inesse, & non solum (ut Aristor. dicit) in maioribus, & sanguineis, sed in minoribus, exanguibus, crustatis, & testaceis quibusdam, ut lumacibus, cochleis, conchis, astacis, gammaris, squillis, multisque aliis; imo vespis, & crabronibus muscis (ope perspicilli ad res minimas discernendas) in summitate illius particulæ quæ cauda dicitur, & vidi pulsans cor, & aliis videndum exhibui.

In exanguibus vero Cor lente admodum, rarisque ictibus pulsant, atque ut in aliis iam moribundis contingit, & tarde sese contrahit, ut facile in cochleis est cernere. Quorum cor deprehendes in fundo illius orificiis in latere dextro quod se aperire, & claudere euentationis causa videtur, & vnde saluam expuit, sectione facta in summitatem iuxta partem iecori analogam.

Sed notandum & hoc, hyeme, & frigidioribus tempestatibus exanguia aliqua (qualis est Cochlea) nihil pulsans habent, sed vitam magis plantæ agere videntur, ut etiam reliqua quæ plantæ animalia ideo dicuntur.

Notan-

Notandum insuper in oauriculas esse vel auriculis: civentriculo donatur, ibi. Sed si in ovo pulli conformantum vesicula, vel auriculentamento facto absoluitur correm perfectionem non adiuncti puncti cuiusdam rubri vel auriculis, vespis, cochleis,

Est hic apud nos minimus Belgice een Gerneel) in m omnino pellucidum est: Eadem amicissimis quibusdam quidissime perspiceremus, nihil officerent, quo minus intueremur.

In ovo Gallinaceo post primum rudimentum pullum mirum ovo cui cortex adimmissum, in cuius nubeculæ tam exiguum erat, ut in cor laxatione instar summitatis ipsum videri, & non videri quæ vitæ principium ageret.

E Govero ex his tandem iri confido, motum cor

Primum sese contrahit a contentum (quo abundat ptuarium, & cisterna) in sese erigit, continuo omne pulsum facit, quo pulsu improptrudit in arterias, dex